



7.16 A 8
Gros Cabernet
226MTP13

Gros Cabernet

226MTP13

Vass2R07s586-590

226MTP13

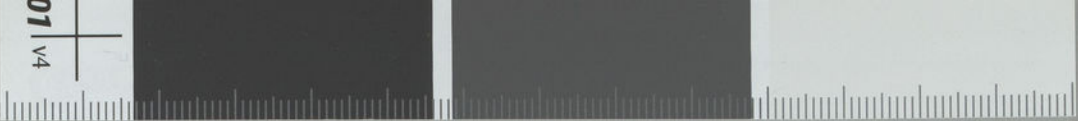
 **INRA**
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Gros Cabernet
7.16 A 8 ⊕

1982







022612

DESIGNATION : *gros Cabernet = gascon*

CLOS 7 PLANCHE 16 RANG A Souche 8

Vigueur : 35

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 16.8 X

Date de Maturité : 17.9.84 +3

Pourriture : 0.5

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18x18

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - H

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 3 avec pépins - apyrène

s3 3

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 2

= gascon 13

DESIGNATION : *gros Cabernet*

CLOS 7 PLANCHE 16 RANG A Souche 8

Vigueur : 4

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 5.88 X

Date de Maturité : 5.9.85 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 17

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - H

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 2

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 1

= gascon 13

DESIGNATION : *gros Cabernet*

CLOS 7 PLANCHE 16 RANG A Souche 8

Vigueur : 35

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millérandage : 0

Date de Véraison : 4.8.86 X

Date de Maturité : 8-9-86 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - H

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6

s2 6 avec pépins - apyrène

s3 6

s4 2 JUS : inc. - coloré

s5 5

Année :

Emplacement...

7-16 A8

Désignation...

Gros Cabernet

(Anno.)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		94	124				
1	4	0	2				
2	4	1	2				
3	4	2	3				
4	4	2	3				+3
5	4	1	3				

Dle 11-4-84

Année : 1985

Emplacement...

7-16 A8

Désignation...

Gros Cabernet

= gascon 13

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24.3	1-4				
8							
1	4	0	2				
2	4	1	2				
3	4	0	2				
4	4	0	2				
5	4	1	3				0

Dle 1-4-85

Année : 1986

Emplacement : 7.16A8

Désignation : Gros Cabernet
~~Fab. Tablino~~

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24.3	28.3				
1	6	1	4 ^x				
2	6	0	2				
3	4	1	3 ^x				
4	4	2 ^x	4 ^x				
5	5	2	4 ^x				

D le 28.3.86 +3

ANNEE 1987

NOM Gros Cabernet m
= Gascon

EMPLACEMENT 7 16A8

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	3.4	7.4	8		6.6	10.6	16.6				
2	3	31.3	3.4	4		5.6	10.6	16.6				
3	4	31.3	3.4	11		6.6	10.6	16.6				
4	3	31.3	3.4	8		5.6	10.6	16.6				4.9
5	4	31.3	3.4	6		5.6	10.6	16.6	6.8	10.8	13.8	4.9

20

4.4

37

18.5

10.6

Port 1/2 enge
Vigneux 4

+8

+3

Vigneux 4

ANNEE 1988

NOM Gros Cabernet
022613

EMPLACEMENT 7 16 A8

Souche	Nbre yeux	Débourrement début mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison début mi/f	fin	Véraison début mi/v	fin	Maturité
1	5		6						
2	4		5						
3	4		5	12	26.5	31.5	3.6	1.8	4.8 8.8 5.9 88
4	3		3						
5	4		5						
Pourriture :			0	Port : mi vige	Vigueur : 2,5 moyenne		+2	+3	
					31.5				
					0				

ANNEE 1990

NOM Gros Cabernet n
= Gascon 022613

EMPLACEMENT 7 16 A8

Souche	Nbre yeux	Débourrement début mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison début mi/f	fin	Véraison début mi/v	fin	Maturité
1									
2									
3					16.5	18.5	21.5	23.7	20.7 6.8
4						-2			
5								+3	
Pourriture :			0	Mill. :	0	Port :	Vigueur :		

Gros Cabernet

DESIGNATION :

7.16 A8 2.3

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) ...
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) ^{blanc} - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAU

- étalées (1) - en gouttière (3) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9)^{1^e}
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) ^{blanc 1^e 2^e} - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée...

Calvo 83

Gros Cabernet

Désignation :

Emplacement :

7. 16A8-3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAHÉAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

gros Cabernet

Désignation :

7.16 A 8 + 3

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ^{list. colorée}
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4. - ^{intermittentes}
^{sub}continues 5 - ~~subcontinues~~ 6.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Désignation :
Emplacement :

Gros Cabernet
7-16A84-3

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement
rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 9.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Gros Cabernet
7.16 A84.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 17 x)
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 15 x 15).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée (1) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court (4) - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égrenueuse) (1) - difficile 2.

-Calvo 83

Gros Cabernet

DENOMINATION :

7.16 A8 n.3

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : *9* cms.
- : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - ^{et} arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 022613
Désignation : Gros Cabernet
Emplacement : 7.16 A8

Angle des nervures : 1 - ② - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9
L2/L : ⑩ - ⑪
Nombre de lobes : 12 - ⑬ - ⑭ - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑱ - ⑲ - 20
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - ㉑ - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - ㉗ - ㉘ - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉚
Sinus pétiolaire ouvert : ㉛
Dent au fond du sinus pétiolaire : ③①
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ③② - 33 - ③④ - ③⑤ - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉞ - en U : ㉟ - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㊱
Dents : forme : ㊲ - ㊳
Dents (angle) : ㊴ - ㊵ - 44
Angle du lobe terminal : ㊶ - 46 - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㊸ - 50
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - ㊹ - ㊺ - ㊻ - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : ⑥① - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - ⑥⑤ - ⑥⑥ - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës